

Ersa i-CON VARIO 2 & i-CON VARIO 4

Technische Informationen & Konfigurationsmöglichkeiten – Sie haben die Wahl!

Ersa i-CON VARIO 2 & i-CON VARIO 4

Mehrkanal Löt- und Entlötstationen

Technische Daten

i-CON VARIO 4 - Elektronikstation - Art.-Nr. 01CV403A	
Leistung / Spannung	max. 500 W / 230 V / 50 Hz
Vakuum	700 mbar max.
Luftmenge	2 – 20 l/min
Temperaturbereich	150 – 450 °C (50 – 550 °C – i-Tool AIR S)

i-CON VARIO 2 - Elektronikstation - Art.-Nr. 01CV203A	
Leistung / Spannung:	max. 200 W / 230 V / 50 Hz
Luftmenge	2 – 20 l/min
Temperaturbereich:	150 – 450 °C (50 – 550 °C – i-Tool AIR S)

i-Tool AIR S - Heißluftkolben - Art.-Nr. 0470BRJ	
Gewicht	ca. 90 g (ohne Zuleitung)
Leistung	200 W
Heißluftspitzen	Serie 472

i-Tool - LötKolben - Art.-Nr. 0100CDJ	
Gewicht	ca. 30 g (ohne Zuleitung)
Leistung	150 W
Lötspitzen	Serie 102

Chip Tool VARIO - Entlötpinzette - Art.-Nr. 0460MDJ	
Gewicht	ca. 75 g (ohne Zuleitung)
Leistung	2 x 40 W
Entlötpitzen/Heizkörper	Serie 462

X-Tool - Entlötgerät - Art.-Nr. 0720EDJ	
Gewicht	ca. 240 g (ohne Zuleitung)
Leistung	2 x 60 W
Entlötpitzen	Serie 722

Bestelldaten i-CON VARIO 4

Inhalt / Best.-Nr.	01CV4000A	01CV4000AI	01CV4000AIC	01CV4000AICX
i-CON VARIO 4	1x	1x	1x	1x
i-Tool AIR S	1x	1x	1x	1x
i-Tool		1x	1x	1x
Chip Tool VARIO			1x	1x
X-Tool				1x
Ablageständer	1x	2x	3x	4x

Bestelldaten i-CON VARIO 2

Inhalt / Best.-Nr.	01CV2000A	01CV2000AI	01CV2000AC
i-CON VARIO 2	1x	1x	1x
i-Tool AIR S	1x	1x	1x
i-Tool		1x	
Chip Tool VARIO			1x
Ablageständer	1x	2x	2x



Für höchste Ansprüche
an professionelles Löten & Entlöten

227703 - 0612 | Änderungen vorbehalten | © by Ersa GmbH

Ersa i-CON VARIO 2 & i-CON VARIO 4 Mehrkanal Löt- und Entlötstationen

Für höchste Ansprüche
an professionelles Löten & Entlöten



i-CON VARIO 4

Die i-CON VARIO 4 Mehrkanal Löt- und Entlötstation wird höchsten Ansprüchen an professionelles Löten und Entlöten gerecht. Das Flaggschiff der i-CON-Familie stellt dem Anwender vier Lötwerkzeuge für anspruchsvolle Lötaufgaben zur Verfügung: Flexibles Löten und Entlöten bei kontaktloser Energieübertragung mit dem neuen, ergonomischen Heißluftkolben i-Tool AIR S (200 W), effizientes Einlöten mit dem 150 W starken i-Tool, präzises Entlöten feinsten SMD Elemente mit der neuen Entlötpinzette Chip Tool VARIO (80 W), und Entlöten bedrahteter Bauelemente mit dem bewährten X-Tool (120 W). Alternativ ist der Anschluss weiterer Ersa Lötwerkzeuge möglich. Sämtliche Funktionen, inklusive Luft- und Vakuumzerzeugung, sind in einer zentralen Versorgungseinheit mit der

gewohnt einfachen i-Op Bedienung und übersichtlichen Displays gebündelt. Die Station bietet darüber hinaus Schnittstellen für Ersa Löttrauchabsaugungen oder Infrarot-Vorheizungen sowie einen USB-Anschluss. Über eine microSD Speicherkarte kann die Station schnell und sicher konfiguriert werden und ist damit für alle Einsatzbereiche in der professionellen Elektronikfertigung bestens gerüstet. Die Station ist für den Einsatz in ESD-Schutzzonen bestens geeignet.

i-CON VARIO 2

Die i-CON VARIO 2 Mehrkanal Löt- und Entlötstation stellt dem professionellen Lötanwender zwei gleichzeitig nutzbare Lötwerkzeuge zur Verfü-

gung. Parallel zu dem neuen, ergonomischen Heißluftkolben i-Tool AIR S (200 W) kann mit dem 150 W starken i-Tool ein weiteres Lötwerkzeug zum klassischen Einlöten oder die neue Entlötpinzette Chip Tool VARIO (80 W) betrieben werden. Alternativ nutzbar sind weitere Ersa Lötwerkzeuge.

Die kompakte, ESD sichere Versorgungseinheit bietet, wie in der i-CON-Familie üblich, gewohnt einfache und übersichtliche Bedienbarkeit. Schnittstellen zu Ersa Löttrauchabsaugungen und Vorheizplatten sind wie bei der größeren i-CON VARIO 4 ebenso selbstverständlich, wie die einfache und sichere Konfiguration der Station über eine microSD Speicherkarte.



i-Tool-AIR S

Ergonomisch handlich, stark in der Leistung! So kann der i-tool AIR S treffend beschrieben werden. Das schlanke und leichte Handstück trägt eine 200 W leistende Heizkartusche und erlaubt so ermüdungsarmes Arbeiten an vielfältigen SMD Komponenten. Die Heißluftmenge kann sehr einfach direkt am Handstück eingestellt werden; die jeweilige Luftmenge (2 bis 20 l/min) ist gut sichtbar am Display einer i-CON VARIO 2 oder 4 ablesbar. Auch zum einlöten kleinster Chip Widerstände ist die Luftmenge exakt dosierbar. Für die optimale Erwärmung der Bauteile können verschiedene Düsen eingesetzt werden. Ein Bewegungssensor aktiviert den i-Tool AIR S bei Entnahme aus der Ablage, mit einem IR-Sensor im Handstück kann er tasterlos ein- und ausgeschaltet werden.

Chip Tool VARIO

Die Entlötpinzette Chip Tool VARIO zeichnet sich durch starke Leistung (2 x 40 W) sowie einen sehr kompakten Aufbau aus. Sie ist damit bestens geeignet, feinste Lötarbeiten an sehr kleinen SMD Bauteilen vorzunehmen. Die steckbaren Heizelement-Paare können am Griffstück exakt zueinander ausgerichtet werden und sind jederzeit schnell zu wechseln. Ein Umschaltelement erlaubt den Wechsel vom selbstschließenden zum selbstöffnenden Betrieb dieses Präzisionswerkzeugs. Der Chip Tool VARIO verfügt wie der i-Tool und der i-Tool AIR über den bewährten und zuverlässigen Bewegungssensor zur Aktivierung aus dem Standby-Betrieb.

i-Tool

Der i-Tool ist ein extrem leichter, leistungsstarker FeinlötKolben mit einer umfangreichen Auswahl an preiswerten Dauerlötspitzen. 150 W Leistung sorgen für schnellstes Auf-/Nachheizverhalten. Prozessfensteralarm, Energie-Leistungsstufen und automatischer Stand-by-Sensor geben dem i-CON-Anwender eine bisher unerreichte Prozesskontrolle.

X-Tool

Der X-Tool ist ein 120 W starker Hochleistungs-EntlötKolben, der speziell für schwierigste Entlötarbeiten von konventionellen Bauteilen auf massereichen Leiterplatten entwickelt wurde. Das einzigartige Wärmespeicherkonzept garantiert kurze Verweilzeiten und die Temperaturüberwachung gewährleistet ein schnelles Nachheizen.